

## Scheda dati di sicurezza

(Secondo il REGOLAMENTO (UE) N. 830/2015 DELLA COMMISSIONE)

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### Identificatore del prodotto

<b>Codice del prodotto</b>	A1516901
<b>Nome del prodotto</b>	Essential 8™ Medium DMEM/F12 (Ham) (1:1)
<b>Denominazione chimica</b>	Non applicabile
<b>Numero di registrazione REACH</b>	Nella presente miscela a questa sostanza/queste sostanze non viene assegnato alcun numero di registrazione poiché la quantità di importazione annua è inferiore a un tonnellaggio all'anno oppure il periodo di transizione perché venga registrata/vengano registrate conformemente all'Articolo 23 di REACH non è ancora terminato.

#### Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

<b>Usi pertinenti identificati</b>	Solo per scopi di ricerca
<b>Utilizzare il Codice di descrizione</b>	SU22 - Dominio pubblico (amministrazione, insegnamento, intrattenimento, servizi, artigianato), PROC15 - Uso come reagente da laboratorio, PC21 - Sostanze chimiche di laboratorio, SU24 - Ricerca e sviluppo scientifico
<b>Usi sconsigliati</b>	Non per uso al consumatore.

#### Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Manufacturer/Supplier**  
LIFE TECHNOLOGIES EUROPE BV  
KWARTSWEG 2  
2665 NN BLEISWIJK  
NETHERLANDS  
31-(0)180 392 400  
Email: MSDS@lifetech.com

**24 hour Emergency Response for Hazardous Materials [or Dangerous Goods] Incident. Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident. Call CHEMTREC** Within the USA + Canada: 1-800-424-9300 and +1 703-527-3887  
Outside the USA + Canada: +1 703-741-5970

#### Country Specific Emergency Number (if available):

CHEMTREC Italy 800-789-767 (Numero Verde) (Saluti Lingua : Italiano)  
CHEMTREC Italy (Milan) +(39)-0245557031 (Saluti Lingua : Italiano)  
CHEMTREC Switzerland (Zurich) +(41)-435082011 (Lingua saluto: tedesco, francese e italiano)

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

##### **Pericoli fisici**

Non Pericoloso

##### **Pericoli per la salute**

Non Pericoloso

##### **Pericoli per l'ambiente**

Non Pericoloso

##### **Informazioni supplementari**

Non applicabile

### Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

##### **Pittogrammi di pericolo**

Nulla

##### **Avvertenza**

Nulla

##### **Indicazioni di Pericolo**

Non applicabile

##### **Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE**

Non applicabile

##### **Consigli di Prudenza**

##### **Prevenzione**

Non applicabile

##### **Reazione**

Non applicabile

##### **Conservazione**

Non applicabile

##### **Smaltimento**

Non applicabile

##### **Altri pericoli**

Nessun informazioni disponibili

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Il prodotto non contiene sostanze che, alla giusta concentrazione, possano essere considerate pericolose per la salute.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Contatto con la pelle</b>	Risciacquare abbondantemente con acqua. Non è necessaria una consultazione medica immediata.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
<b>Ingestione</b>	Non rappresenta un rischio significativo di ingestione nelle condizioni previste di normale utilizzo. In caso di malori rivolgersi all'assistenza medica.
<b>Inalazione</b>	Non rappresenta un rischio di inalazione nelle condizioni previste di normale utilizzo di questo materiale. Se necessario consultare un medico.
<b>Note per i Medici</b>	Trattare sintomaticamente.

### Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Non applicabile

### Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nulla.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Acqua nebulizzata. Biossido di carbonio (CO <sub>2</sub> ). Schiuma. Prodotto chimico secco.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Nessun informazioni disponibili.

### Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non noto

### Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Procedura standard per incendi di sostanze chimiche

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Garantire un'aerazione sufficiente  
Indossare sempre il dispositivo di protezione individuale consigliato  
Utilizzare dispositivi di protezione individuale  
Consultare la Sezione 8 per maggiori dettagli.

### Precauzioni ambientali

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

### Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Asciugare con materiale assorbente inerme.

### Riferimenti ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Non sono necessarie indicazioni speciali per la manipolazione.

### **Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare in prodotti debitamente etichettati.

### **Usi finali particolari**

Solo per scopi di ricerca.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### **Parametri di controllo**

**Limiti di Esposizione** Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

**Misure di progettazione** Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

### **Controlli dell'esposizione**

#### **Attrezzature di protezione individuale**

**Protezione respiratoria** In caso di ventilazione insufficiente, indossare respiratori e componenti testati e approvati secondo gli standard governativi appropriati.

**Protezione delle mani** Usare guanti adatti. Materiale dei guanti: guanti compatibili resistenti alle sostanze chimiche.

**Protezione degli occhi** Occhiali di protezione ad aderenza perfetta.

**Protezione pelle e corpo** Usare indumenti protettivi adatti.

**Misure igieniche** Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

#### **Controlli dell'esposizione ambientale**

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto</b>	liquido	
<b>Odore</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Punto/intervallo di fusione</b>	°C La miscela non è stata testata	°F La miscela non è stata testata
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	°C La miscela non è stata testata	°F La miscela non è stata testata
<b>Punto di infiammabilità</b>	°C La miscela non è stata testata	°F La miscela non è stata testata
<b>Temperatura di Autoaccensione</b>	°C La miscela non è stata testata	°F La miscela non è stata testata
<b>Temperatura di decomposizione</b>	°C La miscela non è stata testata	°F La miscela non è stata testata
<b>Tasso di evaporazione</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Limite superiore di esplosione</b>	La miscela non è stata testata	
<b>Limite inferiore di esplosione</b>	La miscela non è stata testata	
<b>Pressione di vapore</b>	La miscela non è stata testata	
<b>Densità relativa</b>	La miscela non è stata testata	
<b>Densità relativa</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Solubilità</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Proprietà esplosive</b>	La miscela non è stata testata	

### Altre informazioni

Nessun informazioni disponibili.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>Reattività</b>	Nessuno noto.
<b>Stabilità chimica</b>	Stabile in condizioni normali.
<b>Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non è stata segnalata alcuna reazione pericolosa.
<b>Condizioni da evitare</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Materiali incompatibili</b>	Non sono note reazioni pericolose in condizioni d'uso normale.
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Nessun informazioni disponibili.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### Informazioni sugli effetti tossicologici

Non sono disponibili prove che indichino tossicità acuta.

#### Principali Vie d'Esposizione,

<b>Irritazione</b>	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione
<b>Corrosività</b>	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione
<b>Sensibilizzazione</b>	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione
<b>STOT - esposizione singola</b>	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione
<b>STOT - esposizione ripetuta</b>	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione
<b>Cancerogenicità</b>	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione
<b>Mutagenicità</b>	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### Tossicità

Non contiene sostanze riconosciute come pericolose per l'ambiente o non degradabili in impianti di trattamento di acqua di scolo.

**Persistenza e degradabilità** Nessun informazioni disponibili.

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun informazioni disponibili.

### Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili.

**Altri effetti avversi** Nessun informazioni disponibili.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### Metodi di trattamento dei rifiuti

La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o ridotta al minimo quando possibile. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere alcuni residui di prodotti. Questo materiale e il relativo contenitore devono essere smaltiti in base alla tecnica di smaltimento approvata. Lo smaltimento di questo prodotto, delle relative soluzioni o di eventuali sottoprodotti, deve essere conforme ai requisiti delle norme locali, regionali o nazionali/federali applicabili.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

**IATA / ADR / DOT-US / IMDG**

Not regulated in the meaning of transport regulations

<b>Numero ONU</b>	Non applicabile
<b>Nome di spedizione dell'ONU</b>	Non applicabile
<b>Transport hazard class(es)</b>	Non applicabile
<b>Gruppo d'imballaggio</b>	Non applicabile

**Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile

**Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile

**Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile.

**Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Sostanze estremamente problematiche**

Nulla.

**EU REACH (1907/2006) - Annex XIV - Substances Subject to Authorization**

**Sostanze proibite a norma di CE 1907/2006, allegato XVII**

Nulla.

**Sostanze elencate nell'Allegato I al Regolamento (CE) N. 689/2008**

Nulla.

**Sostanze soggette a restrizione secondo l'Allegato V al Regolamento (CE) N. 689/2008**

Nulla.

**Sostanze secondo il Regolamento (CE) N. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la Direttiva 79/117/CEE**

Nulla.

**Classi tedesche di pericolosità per le acque (Wassergefährungsklassen)**

Non classificato.

**Altri inventari internazionali**

Nessun informazioni disponibili

**Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata alcuna valutazione sulla sicurezza delle sostanze chimiche.

**Motivo della revisione** Aggiornamento secondo il Regolamento (UE) della Commissione N. 830/2015  
**Numero di revisione** 3  
**Data di revisione** 03-gen-2019

**Riferimenti**

- ECHA: <http://echa.europa.eu/>
- TOXNET: <http://toxnet.nlm.nih.gov/>
- eChemPortal: <http://www.echemportal.org/>
- LOLI database: <https://www.chemadvisor.com/loli-database>

**Classificazione e procedura usate per derivare la classificazione per le miscele secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:**

Non classificato

Le precedenti informazioni sono state acquisite mediante ricerca e/o investigazione accurata e le raccomandazioni si basano sull'applicazione prudente delle valutazioni professionali. Tali informazioni non sono onnicomprensive e devono essere usate a scopo indicativo. Tutti i materiali e le miscele possono rappresentare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Poiché l'Azienda non può controllare i metodi, i volumi o le condizioni di utilizzo effettivo, l'Azienda non sarà ritenuta responsabile di eventuali danni o perdite derivanti dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto come descritto nel presente contesto.

LE INFORMAZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA INFORMATIVA NON RAPPRESENTANO UNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE EVENTUALI GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE